

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年3月31日 (31.03.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/029379 A1

(51)国際特許分類<sup>7</sup>: G06F 17/60

(21)国際出願番号: PCT/JP2003/011990

(22)国際出願日: 2003年9月19日 (19.09.2003)

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 東芝ソリューション株式会社 (TOSHIBA SOLUTIONS CORPORATION) [JP/JP]; 〒105-6691 東京都港区芝浦一丁目1番1号 Tokyo (JP).

(72)発明者: および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 菊地 修

(KIKUCHI,Osamu) [JP/JP]; 〒105-6691 東京都港区芝浦一丁目1番1号 東芝ソリューション株式会社内 Tokyo (JP). 小笠原 千織 (OGASAWARA,Chiori) [JP/JP]; 〒105-6691 東京都港区芝浦一丁目1番1号 東芝ソリューション株式会社内 Tokyo (JP).

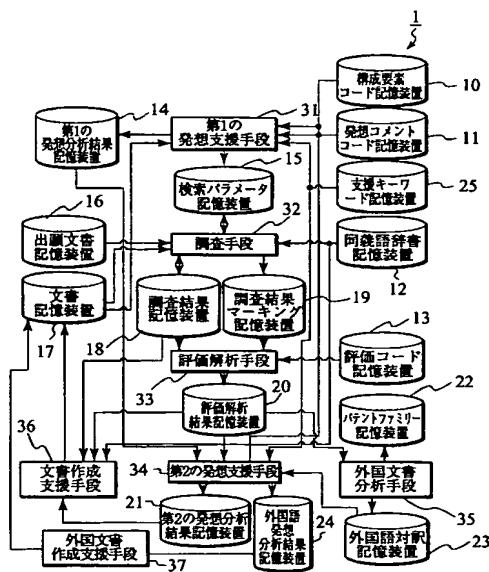
(74)代理人: 三好 秀和 (MIYOSHI,Hidekazu); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目2番8号 虎ノ門琴平タワー Tokyo (JP).

(81)指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

(続葉有)

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD

(54)発明の名称: 情報処理装置及び情報処理方法



14...FIRST IDEA ANALYSIS RESULT STORAGE UNIT  
16...APPLIED DOCUMENT STORAGE UNIT  
17...DOCUMENT STORAGE UNIT  
31...FIRST IDEA SUPPORTING MEANS  
15...SEARCH PARAMETER STORAGE UNIT  
32...SEARCHING MEANS  
18...SEARCH RESULT STORAGE UNIT  
19...SEARCH RESULT MARKING STORAGE UNIT  
10...CONSTITUENT ELEMENT CODE STORAGE UNIT  
11...IDEA COMMENT CODE STORAGE UNIT  
25...SUPPORTING KEYWORD STORAGE UNIT  
12...THESaurus STORAGE UNIT  
33...EVALUATION ANALYSIS MEANS  
20...EVALUATION ANALYSIS RESULT STORAGE UNIT  
13...EVALUATION CODE STORAGE UNIT  
22...PATENT FAMILY STORAGE UNIT  
36...DOCUMENT CREATION SUPPORTING MEANS  
37...FOREIGN COUNTRY DOCUMENT CREATING SUPPORTING MEANS  
21...SECOND IDEA SUPPORTING MEANS  
20...SECOND IDEA ANALYSIS RESULT STORAGE UNIT  
24...FOREIGN LANGUAGE IDEA ANALYSIS RESULT STORAGE UNIT  
35...FOREIGN COUNTRY DOCUMENT ANALYZING MEANS  
23...FOREIGN LANGUAGE PAGINAL TRANSLATION STORAGE UNIT

(57) Abstract: An information processing device comprises searching means for extracting a first keyword from searched information and searching for relevant information relevant to the first keyword from the searched information, evaluation analyzing means for receiving the correlation between the searched information and the relevant information including usability of the relevant information for the searched information, and document creating means for creating a document from the searched information and relevant information according to the correlation received by the evaluation analyzing means. If the searched information is the one on the description of a patent application and if the document to be created is information on the description of a filed patent application to be filed, the correlation in the evaluation analyzing means preferably includes at least one of no evaluation made, necessity for follow-up survey, feasibility of diversion for proposal information, and the relation with the information on the description of a patent application to be filed.

(57) 要約: 本発明の情報処理装置は、被検索対象情報から第1のキーワードを抽出し、検索対象情報から第1のキーワードに関係する関係情報を検索する調査手段と、被検索対象情報への関係情報の利用可能性を含む被検索対象情報と関係情報との相関関係を受信する評価解析手段と、評価解析手段で受信した相関関係に基づいて、被検索対象情報及び関係情報から文書を生成する文書生成手段を備える。検索対象情報が特許出願された明細書の情報であり、生成する文書が特許出願する明細書の情報である場合、評価解析手段における相関関係は、評価なし、追跡調査の要否、前記提案書情報への転用の可否及び特許出願する明細書の情報との関連性のうち少なくとも一つ以上を更に含むのが好ましい。

WO 2005/029379 A1



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイド」を参照。